



“爱克发医疗DRYSTAR打印机影像质量稳定，无异味零排放，清洁环保。”

— 陈建廷医师，宝泉岭中心医院放射科主任

高质量影像 促进高质量护理

在宝泉岭中心医院，DRYSTAR打印机出色、可靠的影像打印质量，为患者提供更好的健康护理，赢得放射医生的一致好评。

案例分析，宝泉岭中心医院
黑龙江省

AGFA 
HealthCare

案例分析

采访者：

陈建廷医师, 放射科主任



- 陈建廷医师
宝泉岭中心医院放射科主任

“DRYSTAR打印机凭借稳定性、可靠性、环保性这三大优势，在宝泉岭中心医院得到一致好评。”

由兵团医院转型发展成为一家大型综合性医院，黑龙江宝泉岭中心医院覆盖人口超过20万人，始终坚持为患者提供高质量诊疗服务，这也是其为何选择爱克发医疗DRYSTAR干式打印机的关键原因。使用DRYSTAR可完成多种规格的计算机放射影像（CR）、直接放射成像（DR）、CT以及MRI等影像打印处理。

宝泉岭中心医院

放射科

20
名职工



200
张胶片 每日

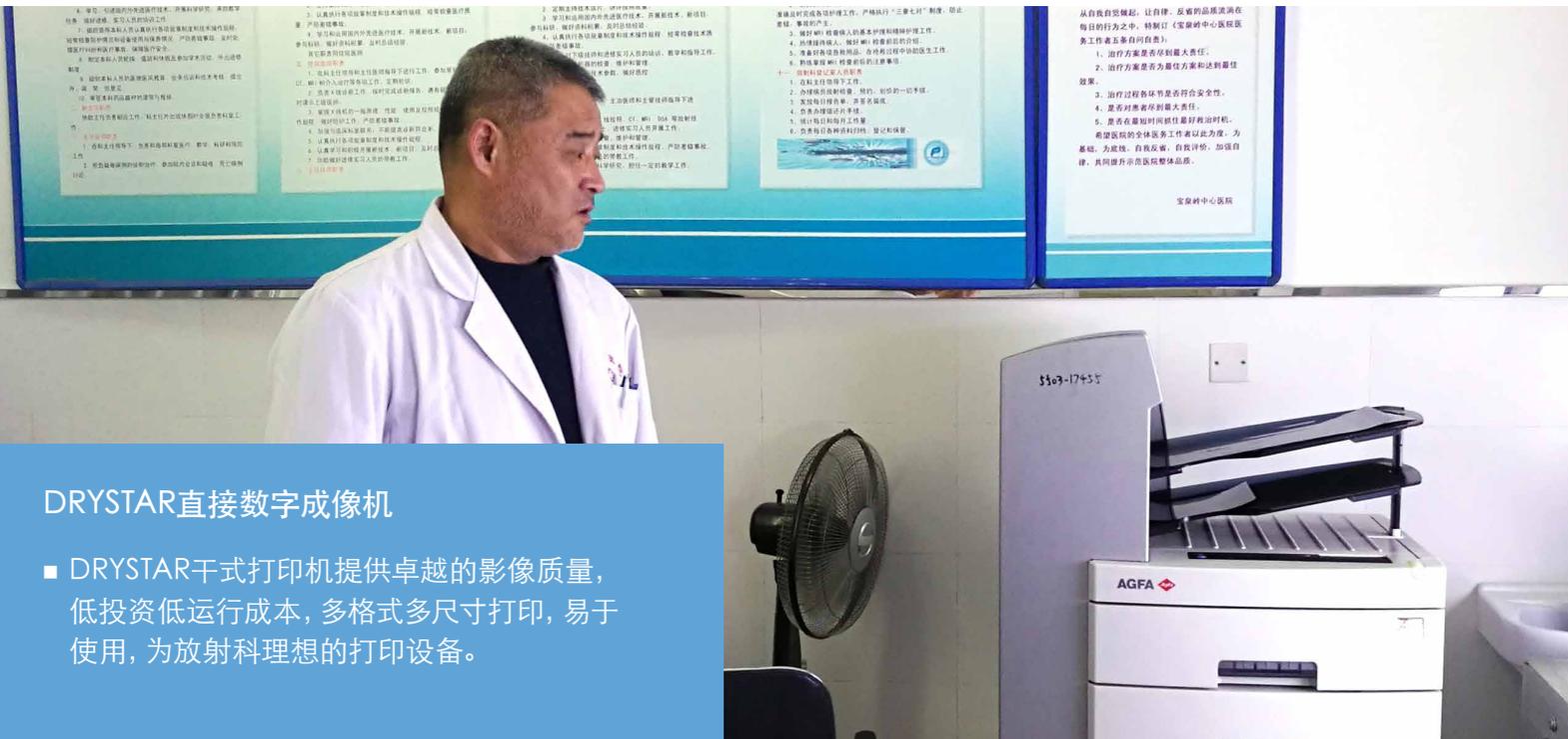


“爱克发医疗提供及时的
售后维修与技术服务支
持,是首选值得信赖的合
作供应商。”

患者的护理、培养教育及合作

黑龙江宝泉岭中心医院是一所集医疗、保健、康复、预防、教学科研和急诊急救为一体的现代化“三级甲等”综合性医院,与黑龙江中医药大学、佳木斯医院达成合作,并与北京301医院(中国人民解放军总医院)建设远程会诊中心,积极参与患者诊疗。占地面积42万平方米,床位710张,现设有27个临床科室及18个医技科室。

放射科共有20名在职编制员工——包括放射医师、技术人员和护士——平均每天拍片200多张,其中普放胶片为80张,CT影像100张以及MRI影像20张。“高效、高质量的打印处理才是选择设备的首要条件。”陈建廷医师这样说道,“由于病人到其他医院转诊或会诊的比例较高,必须保证打印胶片的影像质量。医院未配备PACS系统时,放射医生和临床医生进行影像诊断只能依据胶片。”



DRYSTAR直接数字成像机

- DRYSTAR干式打印机提供卓越的影像质量,低投资低运行成本,多格式多尺寸打印,易于使用,为放射科理想的打印设备。



A#Sharp 和 DDI技术

爱克发医疗打印成像机自带直接数字成像 (DDI) 技术, 确保影像质量, 不褪色、不变色, 提高影像的稳定性。搭配A#Sharp专利打印科技, 提供更清晰的图像质量, 提升成像性能。

打印气味及影像质量

在选择胶片及打印机供应商时, 图像质量仍是决定性因素。“在选择更换至激光打印系统之前, 我们曾使用过2台爱克发洗片机和传统水洗胶片。2006年开始使用胶片打印机, 然而激光胶片打印时存在异味, 影响工作环境, 不利于工作人员的健康。在2010年, 医院最终选择了爱克发医疗干式打印机, 在总院及分院共安装1台DRYSTAR 5503和3台DRYSTAR 5302打印机。”

陈医生解释道: “相较于喷墨打印机和激光打印机, 干式打印机更能满足医院的实际使用需求。喷墨打印机的胶片影像质量得不到保障, 而激光打印机附带的打印气味严重影响工作环境, 选择干式爱克发干式打印机, 不仅能够充分保证影像打印质量, 更能提供零排放环保的工作环境, 带来更优质的使用体验。”

DRYSTAR胶片打印范围广泛, 涵盖普通放射胶片、乳腺胶片、CT及MRI胶片, 支持多格式多尺寸在线打印。采用直接数字成像技术 (DDI), 佐以专利A#Sharp软件优化, 提高了成像性能并提升打印速度。

同时, 宝泉岭中心医院也选择了爱克发医疗的干式胶片来替代原先使用的塑料胶片。塑料膜片无法提供足够的清晰度, 容易花片, 结构细节模糊。此外, 出于诊断准确性考虑, 大型综合医院并不认可塑料膜片, 转诊或会诊时需重新拍摄影片。

流畅、高效的工作流程

DRYSTAR干式打印机及胶片得到医院工作人员的一致好评。数字影像可通过工作站传输至打印机直接打印输出。清洁零排放打印适用于任何规格、任何类型的影像。使用DRYSTAR打印, 及时完成胶片和报告的打印, 显著提升工作效率。门诊患者仅需一小时即可取片, 特殊及住院患者可次日领取。

爱克发的DRYSTAR打印机满足科室的运转需求, 及时完成胶片打印, 疏散病人数量, 更适合实际工作需要, 陈医生赞赏其稳定性、可靠性与环保性。DRYSTAR打印机质量可靠、环保便捷, 在宝泉岭总院及分院也得到广泛好评。陈医生表示, 他非常乐意将DRYSTAR打印机推荐给其他医院使用, 为患者及医护人员提供更好的使用体验。

“早在1995年, 我们就选择了爱克发医疗的水洗胶片。而在2010年, 我们再次选择爱克发的DRYSTAR干式打印机。爱克发医疗的产品质量稳定, 售后维修服务及时, 是值得信赖、可靠的合作供应商。”陈医生还希望, 在将来能够继续与爱克发医疗达成合作, 为宝泉岭中心医院部署自助打印设备, 实现影像剂量管理。

Agfa, the Agfa rhombus, A#Sharp, and DRYSTAR are trademarks of Agfa-Gevaert N.V., Belgium, or its affiliates. All rights reserved. The data in this publication are for illustration purposes only and do not necessarily represent standards or specifications that must be met by Agfa HealthCare. All information contained herein is intended for guidance purposes only, and characteristics of the products and services described in this publication can be changed at any time without notice. Products and services may not be available for your local area. Please contact your local sales representative for availability information. Agfa HealthCare diligently strives to provide as accurate information as possible, but shall not be responsible for any typographical error.

© 2017 Agfa HealthCare NV • All rights reserved • Published by Agfa HealthCare NV
B-2640 Mortsel – Belgium • 201705

www.agfahealthcare.com

AGFA 
HealthCare